

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
10°	0.0574	0.0443	0.0346	0.0264	0.0202	0.0158	0.0115	0.0085	0.0061
15°	0.0425	0.0324	0.0257	0.0189	0.0141	0.0105	0.0078	0.0057	0.0039
17.5°	0.0363	0.0271	0.0209	0.0159	0.0118	0.0086	0.0065	0.0046	0.0033
20°	0.0308	0.0230	0.0177	0.0133	0.0101	0.0072	0.0053	0.0039	0.0028
22.5°	0.0261	0.0196	0.0151	0.0112	0.0084	0.0062	0.0046	0.0034	0.0023
25°	0.0231	0.0175	0.0138	0.0107	0.0079	0.0059	0.0045	0.0033	0.0023
30°	0.0224	0.0180	0.0149	0.0119	0.0096	0.0073	0.0059	0.0047	0.0035

(44' : 44')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
10°	0.1663	0.1775	0.1765	0.1695	0.1580	0.1436	0.1274	0.1109	0.0952
15°	0.2393	0.2415	0.2352	0.2221	0.2041	0.1831	0.1610	0.1387	0.1178
17.5°	0.2754	0.2747	0.2647	0.2477	0.2259	0.2016	0.1763	0.1513	0.1298
20°	0.3109	0.3063	0.2922	0.2711	0.2455	0.2176	0.1890	0.1615	0.1358
22.5°	0.3441	0.3345	0.3155	0.2902	0.2608	0.2296	0.1985	0.1688	0.1414
25°	0.3837	0.3667	0.3413	0.3098	0.2762	0.2413	0.2072	0.1750	0.1463
30°	0.3812	0.3536	0.3212	0.2856	0.2491	0.2143	0.1814	0.1512	0.1245

(12' : 12')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
10°	0.0010	0.0005	0.0003	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0002
15°	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0003	-0.0003	-0.0003	-0.0004	-0.0004	-0.0005
17.5°	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.0002	-0.0002	-0.0002	-0.0003	-0.0003
20°	0.0018	0.0007	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	-0.0001	-0.0002
22.5°	0.0029	0.0015	0.0011	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	-0.0001	-0.0002
25°	0.0042	0.0025	0.0020	0.0013	0.0005	0.0002	0.0001	0.0000	-0.0001
30°	0.0069	0.0043	0.0029	0.0017	0.0009	0.0007	0.0005	0.0002	-0.0001

(34' : 34')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
10°	0.0515	0.0464	0.0415	0.0365	0.0316	0.0269	0.0228	0.0188	0.0154
15°	0.0435	0.0394	0.0351	0.0307	0.0269	0.0227	0.0190	0.0160	0.0130
17.5°	0.0402	0.0360	0.0318	0.0277	0.0239	0.0202	0.0170	0.0140	0.0115
20°	0.0373	0.0326	0.0284	0.0242	0.0208	0.0173	0.0157	0.0120	0.0098
22.5°	0.0355	0.0302	0.0256	0.0214	0.0179	0.0147	0.0119	0.0098	0.0080
25°	0.0352	0.0288	0.0237	0.0190	0.0156	0.0127	0.0102	0.0080	0.0063
30°	0.0421	0.0334	0.0295	0.0205	0.0158	0.0122	0.0093	0.0069	0.0051

Model III

Table 2

(11' : 11')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
20°	0.0367	0.0282	0.0216	0.0164	0.0123	0.0092	0.0068	0.0050	0.0035
25°	0.0247	0.0186	0.0141	0.0105	0.0078	0.0058	0.0042	0.0031	0.0021
27.5°	0.0196	0.0147	0.0110	0.0082	0.0061	0.0045	0.0033	0.0024	0.0016
30°	0.0154	0.0117	0.0088	0.0066	0.0048	0.0036	0.0026	0.0019	0.0013
32.5°	0.0122	0.0089	0.0072	0.0055	0.0041	0.0030	0.0023	0.0017	0.0011
35°	0.0078	0.0082	0.0065	0.0051	0.0039	0.0030	0.0024	0.0018	0.0013
40°	0.0103	0.0113	0.0099	0.0087	0.0072	0.0060	0.0049	0.0038	0.0027

(44' : 44')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
20°	0.1898	0.1913	0.1842	0.1719	0.1565	0.1395	0.1211	0.1036	0.0873
25°	0.2539	0.2492	0.2368	0.2189	0.1974	0.1744	0.1509	0.1288	0.1075
27.5°	0.2861	0.2784	0.2629	0.2416	0.2168	0.1907	0.1644	0.1400	0.1167
30°	0.3177	0.3061	0.2869	0.2620	0.2340	0.2051	0.1764	0.1492	0.1244
32.5°	0.3454	0.3302	0.3071	0.2788	0.2477	0.2161	0.1849	0.1541	0.1286
35°	0.3683	0.3482	0.3210	0.2893	0.2556	0.2217	0.1890	0.1587	0.1315
40°	0.3698	0.3403	0.3088	0.2712	0.2356	0.2015	0.1697	0.1410	0.1157

(14' : 14')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
20°	0.0943	0.0819	0.0697	0.0585	0.0483	0.0387	0.0308	0.0243	0.0189
25°	0.1018	0.0888	0.0759	0.0637	0.0530	0.0433	0.0350	0.0279	0.0219
27.5°	0.1035	0.0905	0.0776	0.0656	0.0545	0.0448	0.0361	0.0290	0.0228
30°	0.1039	0.0903	0.0780	0.0672	0.0560	0.0459	0.0374	0.0301	0.0237
32.5°	0.1025	0.0911	0.0793	0.0678	0.0569	0.0473	0.0387	0.0312	0.0249
35°	0.1006	0.0904	0.0794	0.0686	0.0581	0.0489	0.0399	0.0325	0.0261
40°	0.0938	0.0820	0.0739	0.0652	0.0566	0.0481	0.0404	0.0333	0.0266

(12' : 12')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.52
20°	0.1634	0.1321	0.1065	0.0847	0.0667	0.0521	0.0406	0.0313	0.0235
25°	0.1652	0.1353	0.1110	0.0891	0.0711	0.0565	0.0443	0.0346	0.0264
27.5°	0.1650	0.1366	0.1125	0.0915	0.0737	0.0587	0.0464	0.0364	0.0282
30°	0.1644	0.1377	0.1143	0.0877	0.0762	0.0609	0.0487	0.0385	0.0300
32.5°	0.1625	0.1379	0.1157	0.0957	0.0783	0.0634	0.0509	0.0405	0.0317
35°	0.1605	0.1372	0.1164	0.0973	0.0864	0.0655	0.0528	0.0425	0.0332
40°	0.1532	0.1341	0.1149	0.0966	0.0766	0.0662	0.0539	0.0436	0.0346

(13' : 13')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
20°	0.0044	0.0034	0.0026	0.0020	0.0015	0.0011	0.0008	0.0006	0.0004
25°	0.0031	0.0024	0.0018	0.0013	0.0010	0.0007	0.0005	0.0003	0.0001
27.5°	0.0025	0.0020	0.0014	0.0010	0.0008	0.0005	0.0004	0.0002	0.0001
30°	0.0022	0.0017	0.0013	0.0009	0.0007	0.0005	0.0003	0.0002	0.0000
32.5°	0.0020	0.0015	0.0011	0.0008	0.0006	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001
35°	0.0021	0.0016	0.0012	0.0009	0.0007	0.0005	0.0003	0.0002	0.0001
40°	0.0036	0.0031	0.0025	0.0020	0.0016	0.0013	0.0010	0.0007	0.0005

Model IV

Tabel 3

(11' : 11')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
25°	0.0249	0.0189	0.0143	0.0106	0.0079	0.0059	0.0043	0.0031	0.0021
30°	0.0154	0.0117	0.0087	0.0066	0.0048	0.0036	0.0026	0.0019	0.0013
32.5°	0.0122	0.0094	0.0072	0.0055	0.0041	0.0030	0.0022	0.0017	0.0012
35°	0.0103	0.0082	0.0065	0.0051	0.0040	0.0030	0.0024	0.0018	0.0013
37.5°	0.0101	0.0085	0.0071	0.0058	0.0047	0.0038	0.0031	0.0025	0.0018
40°	0.0138	0.0113	0.0096	0.0083	0.0071	0.0059	0.0049	0.0041	0.0032

(44' : 44')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
25°	0.1759	0.1616	0.1465	0.1311	0.1124	0.0943	0.0790	0.0653	0.0712
30°	0.2019	0.1822	0.1611	0.1402	0.1195	0.1014	0.0846	0.0695	0.0565
32.5°	0.2111	0.1892	0.1665	0.1442	0.1217	0.1034	0.0859	0.0705	0.0571
35°	0.2179	0.1925	0.1694	0.1459	0.1234	0.1036	0.0857	0.0701	0.0565
37.5°	0.2202	0.1941	0.1683	0.1439	0.1213	0.1010	0.0831	0.0676	0.0543
40°	0.2147	0.1870	0.1605	0.1359	0.1137	0.0939	0.0766	0.0620	0.0494

(12' : 12')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
25°	0.0897	0.0904	0.0886	0.0859	0.0824	0.0780	0.0730	0.0675	0.0616
30°	0.1067	0.1058	0.1036	0.1003	0.0955	0.0901	0.0840	0.0775	0.0708
32.5°	0.1138	0.1131	0.1104	0.1055	0.1003	0.0942	0.0876	0.0810	0.0679
35°	0.1176	0.1165	0.1125	0.1079	0.1028	0.0913	0.0897	0.0827	0.0753
37.5°	0.1198	0.1156	0.1115	0.1066	0.1010	0.0946	0.0877	0.0812	0.0738
40°	0.1136	0.1082	0.1034	0.0989	0.0935	0.0874	0.0813	0.0749	0.0683

(13' : 13')

$\alpha \backslash \delta$	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
25°	0.0384	0.0324	0.0267	0.0218	0.0176	0.0137	0.0112	0.0089	0.0070
30°	0.0377	0.0293	0.0242	0.0199	0.0162	0.0131	0.0105	0.0083	0.0069
32.5°	0.0332	0.0277	0.0232	0.0192	0.0158	0.0129	0.0104	0.0084	0.0067
35°	0.0313	0.0266	0.0225	0.0189	0.0158	0.0131	0.0107	0.0087	0.0070
37.5°	0.0331	0.0277	0.0232	0.0194	0.0158	0.0130	0.0105	0.0083	0.0067
40°	0.0364	0.0301	0.0249	0.0204	0.0166	0.0134	0.0107	0.0084	0.0067

(34' : 34')

δ	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
25°	0.1089	0.0992	0.1161	0.1190	0.1114	0.1058	0.0990	0.0908	0.0821
30°	0.1288	0.1159	0.1349	0.1076	0.1280	0.1208	0.1124	0.5024	0.0930
32.5°	0.1369	0.1237	0.1431	0.1442	0.1336	0.1257	0.1165	0.1067	0.0803
35°	0.1411	0.1273	0.1457	0.1472	0.1364	0.1280	0.1186	0.1084	0.0975
37.5°	0.1431	0.1264	0.1441	0.1450	0.1336	0.1250	0.1152	0.1056	0.0948
40°	0.1340	0.1181	0.1337	0.1337	0.1228	0.1144	0.1056	0.0963	0.0866